



**SERCATÉ, S.L.U**

N.I. F. : B 38322152

CENTRAL  
C/. Torres de Quevedo, La Campana

38109 S/C. de Tenerife

DELEGACION  
C/. Juan Sebastián Elcano, 81  
Arrecife – Lanzarote

## HIPOCLORITO SODICO

### IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre Químico:

Hipoclorito sódico.

Fórmula Química:

NaOCl

Otros Nombres:

Medio de blanqueo, Clorax, Agua de javelle, Solución de labarraque.

Números de Registro:

Nº Orden: 017-011-00-1

(Según la Directiva 67/548/CEE)

Código:

62720 HIPOCLORITO SODICO

Suministrador: BRENNTAG QUIMICA, S.A.

CTRA.MADRID-CADIZ, KM.554,400

DOS HERMANAS - SEVILLA

Tlfno.Contacto: (95) 491 94 00

### Características:

Líquido amarillento, adecuado para tratamientos de desinfección de aguas de piscinas.

Es un producto inestable, desprendiendo oxígeno por efecto de la luz y metales tipo cobre y por efecto de la temperatura (a partir de 40°C) se transforma en clorato.

### 2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

#### Composición:

Hipoclorito de sodio solución, 12,5% de cloro activo,

Nº CAS: 7681-52-9, Nº CE: 231-668-3, C, R-31, R-34

ESPECIFICACIONES: (REV.02 | 15/01/1997)

Contenido en cloro activo ... g/l min 150

Hidróxido sódico ..... g/l 3 - 10

ANEXO COMERCIAL

#### APLICACIONES.-

Se basan en su poder: decolorante, blanqueante, desinfectante y desodorizante.

$\text{NaOCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{O}$

Se utiliza para la fabricación de lejías de uso doméstico, tratamientos de aguas de piscinas, como blanqueante de fibras y papel, en desinfección de materiales y locales y en la industria química y farmacéutica.

#### MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACION ORIENTATIVA EN TRATAMIENTO DE AGUAS DE PISCINAS.-

Añadir preferentemente a última hora de la tarde, una vez finalizada la hora del baño.

Ajustar el pH del agua entre 7,2 - 7,6 con Incrementador o Reductor de pH.

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO: Añadir diariamente:

- Piscinas familiares: 1 litro cada 50 m<sup>3</sup> de agua.
- Piscinas públicas: 3 litros por cada 50 m<sup>3</sup> de agua.

Comprobar diariamente con un test kit, el nivel de cloro, que debe estar entre 0,6 y 1 ppm.

Si el nivel de cloro estuviera por encima del rango recomendado, disminuir la dosis diaria. Si estuviera por debajo, aumentarla ligeramente.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y se suministra de buena fe. Sin embargo, corresponde al usuario la responsabilidad de cerciorarse que el producto es apropiado para el uso particular al que se le destina y se manipula de acuerdo la legislación aplicable, tanto local como nacional.

Registro Sanitario: 31.0000411/SE